

Eschscholzia (Sluncovka)

čeleď: Papaveraceae

Rod byl pojmenován po německém botanikovi Johannu Friedrichu von Eschscholtzovi (1793 - 1831). Roste v Severní Americe jako jednoletka nebo trvalka. Listy jsou většinou bazální a hluboce dělené. Kvete žlutými nebo oranžovými květy. Plodem je tobolka.

Nesnáší přesazování. Vyhovuje jí chudá dobře propustná půda.

Množí se semeny.

Eschscholzia caespitosa

oblasti: Kalifornie, Oregon

Roste v Severní Americe jako jednoletka. Dorůstá výšky 15 (i 30)cm. Kvete žlutými miskovitými květy o průměru 2,5cm. Plodem je 4 - 8cm tobolka obsahující tmavá semena.

Eschscholzia californica (Sluncovka kalifornská)

oblasti: Alabama, Alberta, Aljaška, Andalusie, Arizona, Britská Kolumbie, Connecticut, Delaware, Georgia, Idaho, Illinois, Jižní Karolína, Kalifornie, Katalánsko, Kentucky, Kolorado, Louisiana, Manitoba, Massachusetts, Michigan, Missouri, Nebraska, Nevada, New Hampshire, New York, Nové Skotsko, Ohio, Ontario, Oregon, Pennsylvania, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Utah, Washington, Wisconsin, Wyoming

Roste v USA v podobě krátkověké trvalky. Dorůstá výšky (5 -) 30 - 60cm. Listy jsou stříbrozelené, několiknásobně laločnaté, obrysem kulaté a úkrojky jsou tenké. Kvete žlutooranžovými 4četnými miskovitými květy. Plodem je 3 - 9cm tobolka rozdělená do dvou částí. Obsahuje černá nebo tmavěhnědá drobná semena. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Balleriana' - květy plnokvěté až 1/2plné; korunní lístky žluté, oranžové, červené a růžové
- subsp. californica - Kalifornie
- var. californica - San Francisco Peninsula
- var. maritima - od Monterey po San Miguel Island
- var. crocea - trvalka
- var. peninsularis - jednoletka

- 'Enschantress'
- 'Feuerflamme'
- 'Golden Glory'
- subsp. mexicana
- 'Mission Bells Mixed' - květy plnokvěté až 1/2plné
- 'Mikado'
- 'Orange King'
- 'Thai Silk Series' - kompaktní habitus; květy jednoduché až 1/2plné, korunní lístky proužkované, oranžové, růžové a bronzově červené
- 'Toreodor'

Vyhovuje jí písčité dobře propustná půda a plné slunce.

Množí se semeny.

Eschscholzia elegans

oblasti: Kalifornský záliv

Pochází z ostrovů Guadalupe a Cedros v Kalifornském zálivu.

Eschscholzia glyptosperma

oblasti: Arizona, Kalifornie, Nevada, Utah

Pochází z pouští jihozápadu USA. Patří mezi jednoletky. Dorůstá výšky 25cm. Plodem je 4 - 7cm tobolka s hnědými semeny.

Eschscholzia hypocoides

oblasti: Kalifornie

Patří mezi endemity Kalifornie. Patří mezi jednoletky. Dorůstá výšky 30cm. Kvete žlutooranžovými květy o velikosti 1 - 2cm. Plodem je 3 - 7cm tobolka s hnědými semeny.

Eschscholzia lemmonii

oblasti: Kalifornie

Patří mezi endemity Kalifornie. Patří mezi jednoletky. Dorůstá výšky 30cm. Kvete tmavě oranžovými květy. Plodem je 3 - 7cm tobolka s hnědými semeny. Existuje vnitrodruhový taxon:

- subsp. kernensis

Eschscholzia lobbii

oblasti: Kalifornie

Patří mezi endemity Kalifornie. Patří mezi jednoletky. Dorůstá výšky 15cm. Kvete žlutooranžovými květy. Plodem je 3 - 7cm tobolka s hnědými semeny.

Eschscholzia minutiflora

oblasti: Arizona, Kalifornie, Nevada, S Mexiko, Utah

Pochází z jihozápadu USA a severního Mexika. Patří mezi jednoletky. Dorůstá výšky 35cm. Kvete žlutými květy. Plodem je 3 - 6cm tobolka s hnědočernými semeny. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. minutiflora
- subsp. covillei
- subsp. twisselmannii

Eschscholzia palmeri

Patří mezi trvalky.

Eschscholzia parishii

oblasti: Kalifornie

Pochází z Kalifornie.

Eschscholzia ramosa

oblasti: Kalifornie, Kalifornský záliv

Pochází z Kalifornského zálivu. Patří mezi jednoletky. Dorůstá výšky 30cm. Kvete 2cm žlutými květy. Plodem je 4 - 7cm tobolka obsahující hnědá semena.

Eschscholzia rhombipetala

oblasti: Kalifornie

Pochází z Kalifornie.

Další informace:

<http://www.garten.cz/e/cz/888-sluncovka-eschscholtzia-californica/>

<https://www.rostliny.net/>